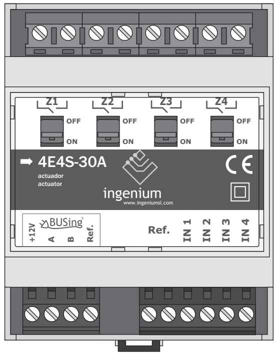
➡ 4E4S-30A

Actuador con 4 entradas digitales y 4 salidas digitales

Para control de 4 cargas eléctricas o 2 persianas.



- *4 entradas digitales de Baja Tensión (SELV) referidas a la masa del BUS*
- *4 salidas digitales libres de potencial según modelo*
- *Memoria de la última posición frente a fallos de alimentación*
- *Entradas programables para trabajar con interruptor o pulsador*
- *2 eventos de BUS programables por cada entrada*
- *Montaje en Carril DIN (4 Módulos) o en caja de registro de fondo 70 mm*

Descripción

El 4E4S-30A es un actuador todo/nada provisto de 4 salidas a relé libres de potencial con un poder de corte de 30 A por salida y 4 entradas de baja tensión (SELV) referidas a la masa del BUS.

Desde el Sistema de Desarrollo (SIDE) es posible asignar cadenas de 15 caracteres para identificar a cada una de las salidas y las entradas. También es posible asignar el modo de funcionamiento de cada una de las entradas (pulsador, interruptor o modo persianas), y dos eventos de BUS para cada una de las entradas (Un evento de activación y uno de desactivación), permitiendo de esta manera actuar sobre cualquier elemento de la instalación desde las entradas del equipo.

Esta versión del 4E4S, está indicada para el control de luminarias capacitivas, enchufes, electrodomésticos, etc. No dispone de conexión a 230 V, por lo que no aporta alimentación al BUS de comunicaciones sino que consume, además sus relés incorporan rearme manual.

Entradas

- 4 entradas digitales de baja tensión (SELV) 5 V, corriente mínima de activación 5 mA.
- Activas cuando están conectadas a la masa del BUS.
- Distancia de cableado máxima a interruptor o pulsador: 30 metros.
- Filtro hardware y software configurable desde el Sistema de Desarrollo (SIDE).

Salidas

- 4 salidas digitales libres de potencial.
- Poder de corte de 30 A @ 230 Vac por salida. Para el control de circuitos de mayor potencia intercalar un contactor.
- Desactivadas: Relé abierto. Activadas: Relé cerrado.

Características técnicas

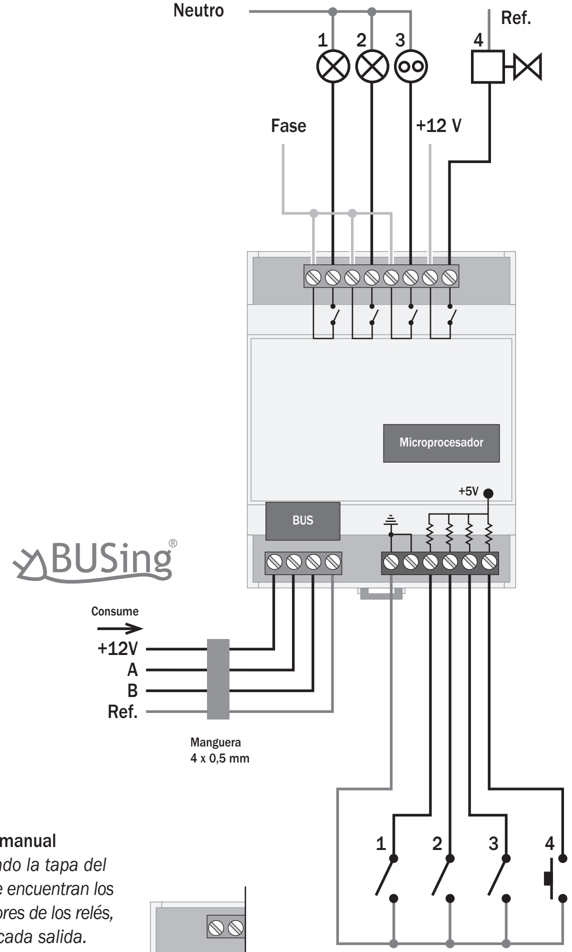
Referencia equipo	*Tensión de alimentación*	*Corriente consumida*	*Nº de salidas*	*Capacidad de corte/salida*
4E4S-30A	9 - 16 Vdc (BUS)	12 mA (BUS)	4* (relé)	30 A

** salidas libres de potencial*

➡ 4E4S-30A

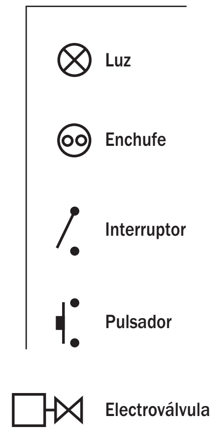
Instalación

Cableado de las salidas 4E4S-30A
Potencia máxima por salida, 30 A carga resistiva.



Cableado de las entradas 4E4S-30A
Todas las entradas son SELV.
Están referidas internamente a 5 V
y se activan al conectarlas a masa.

Simbología



Rearme manual
Levantando la tapa del equipo se encuentran los interruptores de los relés, uno por cada salida.

